



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

თავი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელი : ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE
საიდენტიფიკაციო ნომერი : 64390

1.2 ნივთიერების ან ნარევის დადგენილი მიზნობრივი დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების / ნარევის გამოყენება : ბიოციდური პროდუქტი პროფესიული გამოყენებისთვის.

1.3 დეტალები უსაფრთხოების მონაცემების მომწოდებლის შესახებ

კომპანია : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
ტელეფონი : +49613196403
ტელეფაქსი : +4961319642414
ელ-ფოსტის მისამართი : Produktsicherheit@werner-mertz.com
პასუხისმგებელი/გამცემი პირი : საკონტაქტო პირი
საკონტაქტო პირი : პროდუქტის გაუმჯობესება/ პროდუქტის უსაფრთხოება

1.4 გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

112
+49(0)6131-19240

თავი 2: საფრთხეების გამოვლენა

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია კლასიფიკაცია

(რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

აალებადი სითხეები, კატეგორია 2 H225: ადვილალეზადი სითხე და ორთქლი.

თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2 H319: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

სამიზნე ორგანოს სპეციფიკური ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3, ცენტრალური ნერვული სისტემა H336: შეიძლება გამოიწვიოს ძილიანობა ან თავბრუსხვევა.

2.2 მარკირების ელემენტები

მარკირება (რეგულაცია (EC) No 1272/2008)

საფრთხის პიქტოგრამები :



მანიშნებელი სიტყვა : საფრთხე

საფრთხის დახასიათება : H225 ადვილალეზადი სითხე და ორთქლი.



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ექვიდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

	H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
	H336	შეიძლება გამოიწვიოს ძილიანობა ან თავბრუსხვევა.
ინფორმაცია სიფრთხილის ზომების შესახებ	: P102	მოარიდეთ ბავშვებს.
	პრევენცია:	
	P260	არ შეისუნთქოთ სპრეი.
	P210	მოარიდეთ სიცხეს, ცხელ ზედაპირებს, ნაპერწკლებს, ღია ცეცხლსა და აალების სხვა წყაროებს. არ მოწიოთ.
	რეაგირება:	
	P305 + P351 + P338	თვალში მოხვედრის შემთხვევაში: რამდენიმე წუთის განმავლობაში გულდასმით ჩამოიბანეთ წყლით. თუ მოსახერხებელია, ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში. განაგრძეთ წყლის გამოვლება.
	P337 + P313	თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება: მიმართეთ ექიმს სამედიცინო დახმარებისთვის.
	ნარჩენების მართვა:	
	P501	შიგთავსის / კონტეინერის თავიდან მოცილება უნდა მოხდეს ნარჩენების გადამამუშავებელ ლიცენზირებულ სადგურში.

საშიში კომპონენტები, რომლებიც უნდა იყოს ჩამოთვლილი ეტიკეტზე:
პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)

უსაფრთხოების მონაცემების ჩამონათვალი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში.

2.3 სხვა საფრთხეები

ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 3: სტრუქტურა/ინფორმაცია შემადგენლობის შესახებ

3.2 ნარევი

ქიმიური ხასიათის : იზოპროპანოლის წყლიანი ხსნარი
შეიცავს ბიოციდებს

სახიფათო კომპონენტები

ქიმიური დასახელება	CAS-No. EC-No. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	აალებადი სითხე 2; H225 თვალის გაღიზიანება 2; H319 ორგანოსპეციფიკური ტოქსიკურობა ერთჯერადი	>= 70 - < 80



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

		ზემოქმედებისას (STOT SE) 3; H336	
N-(3-ამინოპროპილი)-N-დოდეცილპროპანი-1,3- დიამინი)	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	მწვავე ტოქსიკურობა 3; H301 კანის კოროზია 1; H314 ორგანოსპეციფიკური ტოქსიკურობა მრავალჯერადი ზემოქმედებისას (STOT RE) 2; H373 წყლის ორგანიზმებისთვის მწვავე ტოქსიკური 1; H400 წყლის ორგანიზმებისთვის ქრონიკულად ტოქსიკური 1; H410	>= 0,025 - < 0,25

აბრევიატურების განმარტებისთვის იხილეთ თავი 16.

თავი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- ზოგადი რჩევა : მოცილდით საშიშ არეალს. გაიარეთ კონსულტაცია ექიმთან. აჩვენეთ მოცემული უსაფრთხოების მონაცემების ჩამონათვალი მკურნალ ექიმს.
- შესუნთქვის შემთხვევაში : გადით სუფთა ჰაერზე. მნიშვნელოვანი ზემოქმედების შემდეგ მიმართეთ ექიმს.
- კანის კონტაქტის შემთხვევაში : დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დასნებოვნებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი. ჩამოიბანეთ საპნით და დიდი რაოდენობის წყლით. თუ სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს.
- თვალის კონტაქტის შემთხვევაში : დაიცავით დაუზიანებელი თვალი. თუ მოსახერხებელია, მოიხსენით საკონტაქტო ლინზები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში. დაუყოვნებლივ გამოირეცხეთ დიდი რაოდენობის წყლით, ასევე ქუთუთოების ქვეშ, სულ მცირე 15 წუთის განმავლობაში. თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება, მიმართეთ ექიმს.
- ყლაპვის შემთხვევაში : პირში გამოივლეთ წყალი და შემდეგ დალიეთ დიდი რაოდენობის წყალი. არ გამოიწვიოთ ლებინება. არ მისცეთ რძე ან ალკოჰოლური სასმელები. არასოდეს მიაწოდოთ პერორალურად რაიმე უგონოდ მყოფ ადამიანს. უზრუნველყავით სამედიცინო დახმარების მიღება.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და შედეგები, როგორც მწვავე, ასევე დაგვიანებული

- სიმპტომები : გაღიზიანება



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ექვიდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

რისკები : ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის.

4.3 ჩვენება ნებისმიერი სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და საჭირო სპეციალური მკურნალობისთვის

მკურნალობა : სპეციალისტის რჩევით უნდა დაუკავშირდნენ ტოქსიკოლოგიურ საინფორმაციო სამსახურს.

თავი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები : სპირტის მიმართ მდგრადი ცეცხლმაქრი ქაფი, ნახშირორჟანგი (CO₂), ცეცხლმაქრი ფხვნილი

5.2 განსაკუთრებული საფრთხეები, რომელიც ნივთიერების ან ნარევის შედეგად წარმოიქმნება

განსაკუთრებული საფრთხე ხანძრის ჩაქრობის დროს : არ მისცეთ ხანძრის ჩაქრობისას წარმოქმნილ ნარჩენებს წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ან ზედაპირულ წყლებში ჩადინების საშუალება

სახიფათო წვის პროდუქტები : სახიფათო წვის პროდუქტები ცნობილი არ არის

5.3 რჩევა მეხანძრეებისთვის

სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისთვის : ხანძრის შემთხვევაში, გამოიყენეთ ავტონომიური სასუნთქი აპარატი.

დამატებითი ინფორმაცია : გამოიყენეთ წყლის ჭავლი გაუხსნელი კონტეინერების გასაციებლად. ცალკე შეაგროვეთ დაბინძურებული ხანძარსაწინააღმდეგოდ გამოყენებული წყალი. არ უნდა მოხდეს მისი ჩადინება კანალიზაციაში. ხანძრის ნარჩენების და დაბინძურებული ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის თავიდან მოცილება უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

თავი 6: შემთხვევით გაჟონვასთან დაკავშირებული ზომები

6.1 პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და გადაუდებელი დახმარების პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა. უზრუნველყავით სათანადო განიავება. მოსპეთ აალების ყველა წყარო. მოახდინეთ პერსონალის უსაფრთხო ადგილას ევაკუაცია. უფრთხილდით ორთქლის ფეთქებადსაშიში კონცენტრაციით დაგროვებას. ორთქლი შეიძლება დაგროვდეს სივრცის დაბალ შრეებში.

6.2 გარემოსდაცვითი ზომები

გარემოსდაცვითი ზომები : არ დაუშვათ ნივთიერების წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ჩადინება. აღკვეთეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა, თუ ეს უსაფრთხოა.

6.3 მეთოდები და მასალები გავრცელების შეჩერებისა და გაწმენდისთვის



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

გაწმენდის მეთოდები

: ლოკალიზება გაუკეთეთ დაღვრილ ნივთიერებას, შემდეგ კი თავი მოუყარეთ არააალებადი შთამნთქმელი ნივთიერების საშუალებით (მაგალითად, ქვიშა, მიწა, დიატომური მიწა, ვერმიკულიტი) და მოათავსეთ სახიფათო ნარჩენების კონტეინერში ადგილობრივი/სახელმწიფო რეგულაციების შესაბამისად (იხ. თავი 13).

6.4 მითითება სხვა თავებთან მიმართებაში

ინდივიდუალური უსაფრთხოების დაცვის მიზნით იხილეთ თავი - 8, თავიდან მოსაშორებლად თავმოყრილ ნივთიერებას მოეპყარით, როგორც აღწერილია თავში "ნარჩენების მართვის" შესახებ, სპეციალურ სახელმწიფო რეგულაციებთან დაკავშირებით გაითვალისწინეთ თავი 15.

თავი 7: მართვა და შენახვა

7.1 სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მართვისთვის

რჩევა უსაფრთხო მართვასთან დაკავშირებით : არ დაუშვათ აეროზოლის წარმოქმნა. მოერიდეთ კანთან და თვალებთან კონტაქტს. ინდივიდუალური უსაფრთხოების დაცვის მიზნით იხ. თავი 8. გამოყენების არეალში უნდა აიკრძალოს მოწევა, ჭამა და დაღევა. მიიღეთ უსაფრთხოების ზომები სტატიკური დაღვრის თავიდან ასაცილებლად. კონტეინერი უნდა გაიხსნას მხოლოდ სავენტილაციო გამწოვის ხუფის ქვეშ. კონტეინერი გახსენით ფრთხილად, რადგან შიგთავსი შეიძლება იყოს წნევის ქვეშ.

ხანძრისა და აფეთქების საწინააღმდეგო რჩევა : გამოიყენეთ აფეთქებაუსაფრთხო მოწყობილობა. არ დაუშვათ აეროზოლის წარმოქმნა. მოერიდეთ აალების წყაროებს - არ მოწიოთ. მიიღეთ ზომები ელექტროსტატიკური მუხტის დაგროვების თავიდან ასაცილებლად.

ჰიგიენის ზომები : მართეთ შრომის ჰიგიენისა და უსაფრთხოების კარგი პრაქტიკის შესაბამისად. გამოყენების დროს არ ჭამოთ ან არ დალიოთ, ასევე არ მოწიოთ. დაიბანეთ ხელები შევსების დაწყებამდე და სამუშაო დღის ბოლოს.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, მათ შორის ნებისმიერი შეუსაბამობა

შენახვის ადგილებთან და კონტეინერებთან დაკავშირებული მოთხოვნები : შეინახეთ თავდაპირველ კონტეინერში. შეინახეთ გრილ ადგილას. გაყოვნის თავიდან აცილების მიზნით, გახსნილი კონტეინერები ფრთხილად უნდა დაიხუფოს თავიდან და შენახულ იქნას ვერტიკალურ მდგომარეობაში. ელექტრონული მოწყობილობები / სამუშაო მასალები უნდა შეესაბამებოდეს ტექნოლოგიური უსაფრთხოების სტანდარტებს. შეინახეთ თავდაპირველ კონტეინერში ოთახის ტემპერატურაზე.

სხვა მონაცემები : სათანადო შენახვისა და გამოყენების შემთხვევაში არ ხდება დეკომპოზიცია.

7.3 საბოლოო გამოყენების მახასიათებელი

გამოყენება : ბიოციდური პროდუქტი

თავი 8: ექსპოზიციის კონტროლი /ინდივიდუალური დაცვა

8.1 კონტროლის პარამეტრები

არ შეიცავს ნივთიერებებს სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების/ექსპოზიციის ზღვრული სიდიდით.

DNEL

პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი) 67-63-0:

: საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 888 მგ/კგ



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ექვიდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
სისტემური შედეგები
სიდიდე: 500 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: კანის კონტაქტი
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
სისტემური შედეგები
სიდიდე: 319 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: ყლაპვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
სისტემური შედეგები
სიდიდე: 26 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
სისტემური შედეგები
სიდიდე: 89 მგ/მ³

**N-(3-ამინოპროპილი)-N-
დოდეცილპროპანი-1,3-
დიამინი)
2372-82-9:**

: საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: დერმალური
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები:
ხანგრძლივი სისტემური შედეგები
სიდიდე: 0.91 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: დერმალური
სიდიდე: 0.54 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
სისტემური შედეგები
სიდიდე: 0.7 მგ/მ³

საბოლოო დანიშნულება: მომხმარებლები
ზემოქმედების გზები: პირის ღრუ
სიდიდე: 0,2 მგ/კგ

საბოლოო დანიშნულება: მუშები
ზემოქმედების გზები: შესუნთქვა
ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების შესაძლო შედეგები: ხანგრძლივი
სისტემური შედეგები
სიდიდე: 2.35 მგ/მ³



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ექვიდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

პროპან-2-ოლი
(იზოპროპილის
სპირტი)
67-63-0:

: მტკნარი წყალი
სიდიდე: 140,9 მგ/ლ

ზღვის წყალი
სიდიდე: 140,9 მგ/ლ

მტკნარი წყლის ნალექი
სიდიდე: 552 მგ/კგ

ზღვის ნალექი
სიდიდე: 552 მგ/კგ

ნიადაგი
სიდიდე: 28 მგ/კგ

პერიოდული გამოთავისუფლება
სიდიდე: 140,9 მგ/ლ

STP
სიდიდე: 2251 მგ/ლ

პირის ღრუ
სიდიდე: 160 მგ/ლ

N-(3-ამინოპროპილი)-N-
დოდეცილპროპანი-1,3-
დიამინი)
2372-82-9:

: მტკნარი წყალი
სიდიდე: 0,001 მგ/ლ

ნიადაგი
სიდიდე: 45,34 მგ/კგ

ზღვის წყლის ნალექი
სიდიდე: 0,85 მგ/კგ

მტკნარი წყლის ნალექი
სიდიდე: 8,5 მგ/კგ

STP
სიდიდე: 1,33 მგ/ლ

8.2 ექსპოზიციის/ზემოქმედების კონტროლი

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა

თვალის დაცვა

: შეფევის ალბათობის შემთხვევაში: მჭიდროდ მომდგარი უსაფრთხოების სათვალეები გამოიყენეთ.

ხელის დაცვა

მასალა

: გახანგრძლივებული ან განმეორებითი კონტაქტისთვის გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები. რეკომენდებულია ქიმიკატების მიმართ გამძლე ხელთათმანების ხმარება, დამზადებული ბუტილკაუჩუკის ან ნიტრილის კაუჩუკისაგან III კატეგორიის EN 374-1: 2003-ის შესაბამისად (0.4 მმ).
ალტერნატივის სახით შეიძლება განსხვავებული ტიპის ხელთათმანების გამოყენება, თუ, მწარმოებლის რეკომენდაციების



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

მიხედვით, გარანტირებულია დაცვის იგივე დონე.

შენიშვნები : გაითვალისწინეთ მწარმოებლის მიერ მოწოდებული ინფორმაცია შეღწევადობის და შეღწევის დროის, ასევე სამუშაო ადგილზე სპეციალური პირობების შესახებ (მექანიკური დაჭიმვა, კონტაქტის ხანგრძლივობა).

კანისა და სხეულის დაცვა : არ საჭიროებს ნორმალური გამოყენების პირობებში.

სასუნთქი გზების დაცვა : არ არის საჭირო; გარდა აეროზოლის ფორმირების შემთხვევისა. რეკომენდებული ფილტრის ტიპი: ABEK-P3-ფილტრი

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

ზოგადი რჩევა : არ დაუშვათ ნივთიერების წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ჩადინება. აღკვეთეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა, თუ ეს უსაფრთხოა.

თავი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

შესახედაობა	: სითხე
ფერი	: უფერო
სუნი	: სპირტის მსგავსი
სუნის ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
pH	: ca. 9,5, 20 °C-ზე
დნობის წერტილი/დიაპაზონი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი	: ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის
მყისი აალების ტემპერატურა	: ca. 18 °C
აორთქლების მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადობა (მყარი, აირი)	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აალებადობა (სითხეები)	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
წვის მაჩვენებელი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ორთქლის წნევა	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

სიმკვრივე : ca. 0,859 გ/სმ³, 20 °C-ზე
წყლის ხსნადობა : ხსნადი

- ხსნადობა სხვა გამხსნელ ნივთიერებებში : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- განაწილების კოეფიციენტი: : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- ნ-ოქტანოლი / წყალი
- აალების ტემპერატურა : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- თერმული დაშლა : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- სიბლანტე, დინამიკური : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- სიბლანტე, კინემატიკური : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- ფეთქებადი თვისებები : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- ჟანგვის თვისებები : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

9.2 სხვა ინფორმაცია

არცერთი

თავი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა

სტაბილურია შენახვის რეკომენდებულ პირობებში. ნორმალური გამოყენების პირობებში სამიში რეაქცია ცნობილი არ არის.

10.2 ქიმიური სტაბილურობა

მითითებული წესების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების შემთხვევაში არ იშლება.

10.3 საფრთხის შემცველი რეაქციების შესაძლებლობა

სახიფათო რეაქციები : ორთქლმა ჰაერთან რეაქციაში შეიძლება გამოიწვიოს ფეთქებადსაშიში ნარევის წარმოქმნა. სტაბილურია შენახვის რეკომენდებულ პირობებში., მითითებული წესების შესაბამისად გამოყენების შემთხვევაში არ იშლება.

10.4 თავის ასარიდებელი პირობები

თავის ასარიდებელი პირობები : სიცხე, ცეცხლის ალი და ნაპერწკლები

10.5 შეუთავსებელი მასალები და ნივთიერებები

შეუთავსებელი ნივთიერებები : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის

10.6 სახიფათო დაშლის პროდუქტები

- სახიფათო დაშლის პროდუქტები : სახიფათო დაშლის პროდუქტები ცნობილი არ არის.
- სხვა ინფორმაცია : სახიფათო დაშლის პროდუქტები ცნობილი არ არის.



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

თავი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ზემოქმედების შესახებ

პროდუქტი

- კანის კოროზია/გალიზიანება : შეიძლება გამოიწვიოს კანის გალიზიანება მგრძნობელობის მქონე / რისკის ფაქტორის მქონე ადამიანებში.
- თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გალიზიანება : აორთქლებამ შეიძლება გამოიწვიოს თვალბის, სასუნთქი სისტემის და კანის გალიზიანება. იწვევს თვალის სერიოზულ გალიზიანებას.
- სასუნთქი გზების ან კანის მგრძნობელობის მომატება : მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის
- ჩანასახოვანი უჯრედების მუტაგენურობა : არ არის შეფასებული
- კანცეროგენულობა : არ არის შეფასებული
- რეპროდუქციული ტოქსიკურობა : არ არის შეფასებული
- STOT - ერთჯერადი ზემოქმედება : ნივთიერება ან ნარევი კლასიფიცირებული არ არის, როგორც სამიზნე ორგანოს სპეციფიკური ტოქსიკური ნივთიერება - ერთჯერადი ზემოქმედებისას.
- STOT - განმეორებითი ზემოქმედება : ნივთიერება ან ნარევი კლასიფიცირებული არ არის, როგორც სამიზნე ორგანოს სპეციფიკური ტოქსიკური ნივთიერება - განმეორებითი ზემოქმედებისას.
- ასპირაციის ტოქსიკურობა : არ არის შეფასებული
- დამატებითი ინფორმაცია : ზედმეტი ზემოქმედების სიმპტომები შეიძლება იყოს თავის ტკივილი, თავბრუსხვევა, დაღლილობა, გულისრევა და ღებინება. კონცენტრაციებმა, რომლებიც მნიშვნელოვნად აღემატება ზღვრული ზღურბლოვანი კონცენტრაციის (TLV) სიდიდეს, შეიძლება გამოიწვიოს ნარკოტიკული ეფექტი. გამხსნელებმა შეიძლება გამოიწვიოს კანის გაუცხიმოვნება.

კომპონენტები:

პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)

67-63-0:

7664-38-2:

პირის ღრუს მწვავე ტოქსიკურობა

: LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: 5.840 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401

LD50 პირის ღრუ, ვირთხა: 4.570 მგ/კგ

მწვავე შესუნთქვის ტოქსიკურობა

: LC50 ვირთხა, მდედრი: 47.5 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 8 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 403

LC50 ვირთხა: 72.6 მგ/ლ



Werner & Mertz
Professional

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ზემოქმედების დრო: 4 სთ

LC50 ვირთხა: 27.2 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 4 სთ

LC50 ვირთხა: 25 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 6 სთ

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 403

LC50 ვირთხა: 30 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 4 სთ

LC50 ვირთხა: 10000 ნაწილი მილიონზე ppm

ზემოქმედების დრო: 6 სთ

დერმის მწვავე
ტოქსიკურობა

LD50 კურდღელი: 12.800 მგ/კგ

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402

LD50 დერმა, კურდღელი: 12.870 მგ/კგ

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402

LD50 დერმა, კურდღელი: 13.900 მგ/კგ

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402

LD50 დერმა, კურდღელი: 13.400 მგ/კგ

კანის კოროზია/
გალიზიანება

: სახეობები: კურდღელი

შედეგი: კანის გალიზიანება არ არის

სერიოზული
თვალის
დაზიანება/თვალის
გალიზიანება

: სახეობები: კურდღელი

შედეგი: გალიზიანება

სასუნთქი გზების ან
კანის
მგრძობელობის
მომატება

: ტესტის მეთოდი: ბიულერის ტესტი (Buehler test)

სახეობები: ზღვის გოჭი

შედეგი: არ იწვევს კანის მგრძობელობის მომატებას.

ჩანასახოვანი უჯრედების
მუტაგენურობა
გენოტოქსიკურობა
ხელოვნურ პირობებში (in
vitro

ტიპი: ეიმსის ტესტი (Ames test)

სატესტო სახეობები: თავის ტიფის ჩხირი / ბრესლაუს ჩხირი (Salmonella typhimurium) მეტაბოლური აქტივაციით ან მის გარეშე

შედეგი: უარყოფითი

**N-(3-ამინოპროპილი)-N-
დოდეცილპროპანი-1,3-
დიამინი)**



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

2372-82-9:

პირის ღრუს მწვავე
ტოქსიკურობა

LD50 ვირთხა, მდედრი: 243,6 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401
GLP: დიახ

LD50 ვირთხა, მამრი: 280 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 401
GLP: კი

დერმის მწვავე
ტოქსიკურობა

: LD50 ვირთხა > 600 მგ/კგ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 402

კანის კოროზია/
გაღიზიანება

: სახეობები: კურდღელი
ზემოქმედების დრო: 3 წუთი
შედეგი: იწვევს მძიმე დამწვრობებს
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 404

სასუნთქი გზების ან
კანის მგრძნობელობის
მომატება

: ტესტის მეთოდი: ბიულერის ტესტი (Buehler test)
სახეობები: ზღვის გოჭი
შედეგი: არ გამოიწვია მგრძნობელობის მომატება ლაბორატორიულ
ცხოველებზე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 406

ჩანასახოვანი უჯრედების
მუტაგენურობა

გენოტოქსიკურობა
ხელოვნურ პირობებში (in
vitro

: სატესტო სახეობები: ჩინური ზაზუნის უჯრედები
მეტაბოლური აქტივაცია
შედეგი: უარყოფითი
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 476

ტიპი: ქრომოსომული აბერაციის ტესტი in vitro
სატესტო სახეობები: ჩინური ზაზუნის უჯრედები
მეტაბოლური აქტივაცია
შედეგი: უარყოფითი
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 473

ტიპი: ეიმსის ტესტი (Ames test)
სატესტო სახეობები: თავის ტიფის ჩხირი / ბრესლაუს ჩხირი (Salmonella
typhimurium) მეტაბოლური აქტივაცია
შედეგი: უარყოფითი
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 471

განმეორებითი დოზის
ტოქსიკურობა

ვირთხა: NOAEL: 9 მგ/კგ
ზემოქმედების გზა: პირის ღრუ



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ზემოქმედების დრო: 90 დღე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 408
GLP: კი

ძალის NOAEL: 20 მგ/კგ
ზემოქმედების გზა: დერმა
ზემოქმედების დრო: 90 დღე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 409
GLP: კი

ვირთხა: NOAEL: 15 მგ/კგ
ზემოქმედების გზა: დერმა
ზემოქმედების დრო: 90 დღე
GLP: კი

თავი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

კომპონენტები:

პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)
67-63-0:

ტოქსიკურობა თევზის
მიმართ

:LC50 (Lepomis macrochirus (ბლუგილი, მზის ქორჭილა)): 1.400 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ

LC50 (Pimephales promelas (დიდთავა თევზი)): 9.640 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ

LC50 Leuciscus idus (ოქროს იდი)): > 100 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ
ტესტის ტიპი: სტატიკური ტესტი
GLP: არა

ტოქსიკურობა დაფნიასა
და სხვა წყლის
უხერხემლოების მიმართ

:EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 13.299 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ

EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 9.714 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 24 სთ

EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): > 100 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ
ტესტის ტიპი: სტატიკური ტესტი
GLP: არა

(დაფნია (წყლის რწყილი)): > 10.000 მგ/ლ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 202

NOEC (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 30 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 21 დღე



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ექვიდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ტოქსიკურობა
წყალმცენარეების
მიმართ

EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 10.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 48 სთ

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (მწვანე წყალმცენარე)): > 1.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ
ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (მიკრო წყალმცენარე)): > 100 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი
GLP: არა

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარე)): > 1.000 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ

EC50 (Scenedesmus subspicatus ერთუჯრედიანი წყალმცენარის სახეობა): > 100 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 72 სთ
ტესტის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი

ტოქსიკურობა
ბაქტერიების მიმართ

: EC50 (ვიბრიონი Aliivibrio fischeri): 17.700 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 5 წთ
GLP:

EC10 (Pseudomonas putida (კოფეინის ბაქტერია)): 5,175 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 18 სთ
მეთოდი: DIN 38412
GLP:

N-(3-ამინოპროპილი)-N-დოდეცილპროპანი-1,3- დიამინი)

2372-82-9:

ტოქსიკურობა თევზის
მიმართ

: LC50 (Danio rerio (დანო-რერიო, ზოლიანი თევზი)): 0,44 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): 0,68 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 203
GLP: კი

LC50 (Lepomis macrochirus (ბლუგილი, მზის ქორჭილა)): 0,45 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 96 სთ
ანალიტიკური მონიტორინგი: დიახ
GLP: კი

ტოქსიკურობა დაფნიასა
და სხვა წყლის
უხერხემლოების მიმართ

: EC0 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 0,3 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 24 სთ
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 202



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

EC50 (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 0,073 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 48 სთ

ტესტის ტიპი: იმობილიზაცია

ანალიტიკური მონიტორინგი: დიახ

GLP:კი

NOEC (დიდი დაფნია (წყლის რწყილი)): 0,024 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 21დღე

ტესტის ტიპი: რეპროდუქციის ტესტი

ანალიტიკური მონიტორინგი: დიახ

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 211

GLP: კი

ტოქსიკურობა
წყალმცენარეების
მიმართ

:ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარე)): 0,054 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 96 სთ

ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება

GLP: კი

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (მწვანე წყალმცენარე)): 0,012 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 72 სთ

ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება

ანალიტიკური მონიტორინგი: დიახ

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201

GLP:კი

(Desmodesmus subspicatus ((მწვანე წყალმცენარე)): 0.0069 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 72 სთ

ტესტის ტიპი: ზრდის ინჰიბირება

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 201

M- ფაქტორი (ხანმოკლე
(მწვანე) საშიშროება
წყლის გარემოსთვის)

:10

ტოქსიკურობა
ბაქტერიების მიმართ

:EC50 (ბაქტერია): 0.8 მგ/ლ

მეთოდი: DIN 38412

GLP:

EC50 (აქტივირებული ტალახი): 18 მგ/ლ

ზემოქმედების დრო: 3 სთ

ტესტის ტიპი: რესპირატორული ინჰიბირება

მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 209

GLP:კი

M- ფაქტორი
(ხანგრძლივი
(ქრონიკული)
საშიშროება წყლის
გარემოსთვის)

:1



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

კომპონენტები:

**პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)
67-63-0:**

ბიოდეგრადობა

: შედეგი: სწრაფად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: 95 %
ზემოქმედების დრო: 21 დღე
მეთოდი: OECD 301 E

ინოკულატი: აქტივირებული ტალახი
შედეგი: სწრაფად ბიოდეგრადირებადი.
ბიოდეგრადაცია: 53 %
ზემოქმედების დრო: 5 დღე

შედეგი: სწრაფად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: > 70 %
ზემოქმედების დრო: 10 დღე
GLP: არა

ბიოდეგრადაცია: 99.9 %
მეთოდი: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

ჟანგბადის ქიმიური
მოთხოვნა (COD)

2.32 გ/კგ

ჟანგბადის თეორიული
მოთხოვნა (ThOD)

2.40 გ/გ

**N-(3-ამინოპროპილი)-N-დოდეცილპროპანი-1,3- დიამინი)
2372-82-9:**

ბიოდეგრადობა

: შედეგი: სრულად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: > 90 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 301

ტესტის ტიპი: ზან-ველენის (Zahn-Wellens) ტესტი
ბიოდეგრადაცია: 91 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 302B

ტესტის ტიპი: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის
შედეგი: სწრაფად ბიოდეგრადირებადი
ბიოდეგრადაცია: 79 %
ზემოქმედების დრო: 28 დღე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 301D
GLP: კი

ბიოდეგრადაცია: 96 %
ზემოქმედების დრო: 12 – 15 დღე
მეთოდი: OECD ტესტის მითითება 303A



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

ჟანგბადის ქიმიური
მოთხოვნა (COD)

2.875 მგ/გ

შენიშვნები: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

გახსნილი ორგანული
ნახშირბადი (DOC)

721 მგ/გ

შენიშვნები: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

კომპონენტები:

პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)

67-63-0:

ბიოაკუმულაცია

: ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF): 3

შენიშვნები: ბიოაკუმულაცია მოსალოდნელი არ არის (ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი ≤ 4).

განაწილების

კოეფიციენტი: ნ-

ოქტანოლი/წყალი

ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი: 0,05

N-(3-ამინოპროპილი)-N-დოდეცილპროპანი-1,3- დიამინი)
2372-82-9:

განაწილების

კოეფიციენტი: ნ-

ოქტანოლი/წყალი

ნ-ოქტანოლის / წყლის განაწილების კოეფიციენტი: 4,46

: შენიშვნები: იხილეთ განმარტებითი ღია ინფორმაცია მომხმარებლისთვის

12.4 ნიადაგში მობილურობა

კომპონენტები:

პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)

67-63-0:

ბუნებრივი გარემოს

კომპონენტებს შორის

დისტრიბუცია

: Koc: 25 შენიშვნები: მაღალი მობილურობა ნიადაგებში

N-(3-ამინოპროპილი)-N-დოდეცილპროპანი-1,3- დიამინი)
2372-82-9:

მობილურობა

: შენიშვნები: ზედაპირზე მოხვედრის შემდეგ ადსორბირდება ნიადაგზე.

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

კომპონენტები:

პროპან-2-ოლი (იზოპროპილის სპირტი)

67-63-0:

შეფასება

: მოცემული ნივთიერება არ განიხილება ძალიან მდგრად და ძალიან ბიოაკუმულირებად (vPvB) ნივთიერებად. მოცემული ნივთიერება არ განიხილება მდგრად, ბიოაკუმულირებად და ტოქსიკურ (PBT) ნივთიერებად.



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

N-(3-ამინოპროპილი)-N-დოდეცილპროპანი-1,3- დიამინი)
2372-82-9:

შეფასება

: მოცემული ნივთიერება არ განიხილება ძალიან მდგრად და ძალიან ბიოაკუმულირებად (vPvB) ნივთიერებად. მოცემული ნივთიერება არ განიხილება მდგრად, ბიოაკუმულირებად და ტოქსიკურ (PBT) ნივთიერებად.

12.6 სხვა უარყოფითი შედეგები

პროდუქტი:

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია : მოცემული პროდუქტისთვის ინფორმაცია ხელმისაწვდომი არ არის ინფორმაცია

კომპონენტები:

ლორილამინდიპროპილენდიამინი (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE)

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია : არაპროფესიონალურად მოპყრობისა ან თავიდან მოშორების შემთხვევაში არ შეიძლება გამოირიცხოს გარემოსდაცვითი საფრთხეები.

ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის ხანგრძლივმოქმედი შედეგებით.

თავი 13: ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული მოსაზრებები

13.1 ნარჩენების დამუშავების მეთოდი

პროდუქტი

: არ ჩაუშვან ნარჩენები კანალიზაციაში. არ დააბინძუროთ ტბორები, წყლის კალაპოტები ან თხრილები ქიმიური ან გამოყენებული კონტეინერებით. ჭარბი და არაგადამუშავებადი ხსნარები შესთავაზეთ ნარჩენების მართვის ლიცენზირებულ კომპანიას.

დაბინძურებული შეფუთვა

: გაათავისუფლეთ ნარჩენი შიგთავსისგან. გადააგდეთ, როგორც გამოუყენებელი პროდუქტი. ცარიელი კონტეინერები მეორედ არ გამოიყენოთ. არ დაწვან ან არ გამოიყენოთ საჭრელი სანთურა ცარიელი კონტეინერისთვის.

თავი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი

ADR : 1219

IMDG : 1219

IATA : 1219

14.2 გადაზიდვის სათანადო სახელი

ADR : იზოპროპანოლი

IMDG : იზოპროპანოლი

IATA : იზოპროპანოლი. ტრანსპორტირება დაუშვებელია.

14.3 ტრანსპორტირების დროს საფრთხის შემცველი ჯგუფი

ADR : 3



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

IMDG : 3
IATA : 3

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADR

კლასიფიკაციის კოდი : F1
შეფუთვის ჯგუფი : II
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი : 33
იარლიყები : 3
გვირაბში გადაზიდვის შეზღუდვის კოდი : (D/E)

IMDG

შეფუთვის ჯგუფი : II
იარლიყები : 3
საგანგებო სიტუაციის რისკის მართვის გეგმის (EmS) ნომერი : F-E, S-D

IATA

(ტვირთი) : იზოპროპანოლი ტრანსპორტირებისთვის ნებადართული არ არის
შეფუთვის ჯგუფი : II
იარლიყები : 3

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხეები

ADR

ეკოლოგიურად საშიში : არა

IMDG

ზღვის დამაზინებელი : არა

IATA

ეკოლოგიურად საშიში : არა

14.6 განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

აქ მოცემული სატრანსპორტო საშუალებების კლასიფიკაცია(ები) მხოლოდ ინფორმაციული მიზნებისთვისაა განკუთვნილი და დაფუძნებულია მხოლოდ შეფუთვაში მასალების თვისებებზე, როგორც ეს წინამდებარე უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილშია აღწერილი. სატრანსპორტო საშუალებების კლასიფიკაცია შეიძლება განსხვავდებოდეს სატრანსპორტო საშუალებების, შეფუთვის ზომების და რეგიონალური ან ქვეყნის მასშტაბით რეგულაციების სახესხვაობების მიხედვით.

ინდივიდუალური დაცვისთვის იხილეთ თავი 8.

14.7 დაუფასოებელი ტვირთის ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 კონვენციის II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად
მოცემული სახით მოწოდებული პროდუქტისთვის არ გამოიყენება.

თავი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი რეგულაციები / კანონმდებლობა ნივთიერებისა ან ნარევის შესახებ

ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 649/2012 რეგულაცია საშიში ქიმიკატების ექსპორტსა და იმპორტთან დაკავშირებით : არ გამოიყენება

REACH -

შეზღუდვები კონკრეტული სახიფათო ნივთიერებების, პრეპარატებისა და ნაკეთობების (პროდუქტების) წარმოების, ბაზარზე განთავსებისა და გამოყენების შესახებ (დანართი XVII) : იხილეთ შეზღუდვის პირობების შესახებ ევროკომისიის (EC) № 1907/2006 რეგულაციის XVII დანართი



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

Seveso III: ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2012/18/EU დირექტივა სახიფათო ნივთიერებებთან დაკავშირებული მსხვილმასშტაბიანი ავარიების მაღალი რისკების კონტროლის შესახებ.

P5c	აღებადი სითხეები	რაოდენობა 1 5.000 000067	რაოდენობა 2 50.000 000067
-----	------------------	-----------------------------	------------------------------

TA Luft List (გერმანია) :

- : სულ მტვერი/ნაწილაკები: არ გამოიყენება
- : არაორგანული ნივთიერებები ფხვნილის სახით: არ გამოიყენება
- : არაორგანული ნივთიერებები ორთქლის ან აირის სახით: არ გამოიყენება
- : ორგანული ნივთიერებები: ნაწილი, კლასი (portionClass) 1: 0,09 %
- : კანცეროგენული ნივთიერებები: არ გამოიყენება
- : მუტაგენური: არ გამოიყენება
- : რეპროდუქციისთვის ტოქსიკური: არ გამოიყენება

აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა

2010 წლის 24 ნოემბრის ევროკავშირის 2010/75/EU დირექტივა სამრეწველო ემისიების შესახებ (დაბინძურების ინტეგრირებული პრევენცია და კონტროლი)

განახლება: აქროლადი ნივთიერებების პროცენტული შემცველობა: 70 %

809,81 გ/ლ

აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა, წყლის გარეშე

აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა

: 2010 წლის 24 ნოემბრის ევროკავშირის 2010/75/EU დირექტივა სამრეწველო ემისიების შესახებ (დაბინძურების ინტეგრირებული პრევენცია და კონტროლი)

განახლება: აქროლადი ნივთიერებების პროცენტული შემცველობა: 70 %

601,31 გ/ლ

აქროლადი ორგანული ნაერთების (VOC) შემცველობა ძალაშია მხოლოდ ხის ზედაპირებზე გამოყენებული საფარი მასალებისთვის

სარეცხი საშუალებების შესახებ EC 648/2004 დირექტივის შესაბამისად

: დეზინფექტანტები, ლორილამინდიპროპილენდიამინი (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE)

GISBAU (D) : GD 30

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

მოცემული პროდუქტის შესახებ მონაცემები ხელმისაწვდომი არ არის.

თავი 16: სხვა ინფორმაცია

H-ჩამონათვალის სრული დახასიათება

- H225 ადვილად აღებადი სითხე და ორთქლი.
- H301 ტოქსიკურია გადაყლაპვის შემთხვევაში.
- H314 იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
- H319 იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
- H336 შეიძლება გამოიწვიოს მილიანობა ან თავბრუსხვევა.
- H373 ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედების შედეგად შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება.
- H400 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის.
- H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის ხანგრძლივმოქმედი შედეგებით.

დამატებითი ინფორმაცია



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
ევროკომისიის (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის თანახმად

ნოვა ქვიქდეზი 10x750 მლ CEE

WM 0713161

შეკვეთის ნომერი: 0713161

ვერსია 6.0

რედაქტირების თარიღი: 30.10.2019

დაბეჭდვის თარიღი: 08.03.2020

საკითხები, რომლებშიც განხორციელდა ცვლილებები წინა ვერსიასთან შედარებით, ამ დოკუმენტში გამოყოფილია ორი ვერტიკალური ხაზით.

კლასიფიკაციის პროცედურა:	H225	ტესტირების მონაცემების საფუძველზე.
	H319	განგარიშების მეთოდი.
	H336	განგარიშების მეთოდი.

ADN - ევროპის ხელშეკრულება სახიფათო ტვირთების შიდა წყლებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - ევროპის ხელშეკრულება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საგზაო გადაზიდვების შესახებ; AICS - ქიმიური ნივთიერებების ავსტრალიური ჩამონათვალი; ASTM - მასალების ტესტირების ამერიკული საზოგადოება; bw - სხეულის წონა; CLP - კლასიფიკაციის, მარკირებისა და შეფუთვის რეგულაცია; რეგულაცია (EC) No 1272/2008; CMR - კანცეროგენული, მუტაგენური ან რეპროდუქციული ტოქსიკანტი; DIN - გერმანიის სტანდარტიზაციის ინსტიტუტის სტანდარტი; DSL - საყოფაცხოვრებო ქიმიკატების ჩამონათვალი (კანადა); ECHA - ქიმიკატების ევროპული სააგენტო; EC-Number - ევროპული საზოგადოების ნომერი; ECx - კონცენტრაცია, რომელიც დაკავშირებულია x% პასუხთან; ELX - დატვირთვის მაჩვენებელი, რომელიც დაკავშირებულია x% პასუხთან; EmS - გადაუდებელი გრაფიკი; ENCS - არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია); ErCx - კონცენტრაცია, რომელიც x% ზრდის მაჩვენებლის პასუხთან ასოცირდება; GHS - გლობალურად ჰარმონიზებული სისტემა; GLP - კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა; IARC - კიბოს კვლევის საერთაშორისო სააგენტო; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - დაუფასოებელი სახიფათო ქიმიკატების გადაზიდვის გემების მშენებლობისა და აღჭურვილობის საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევრად მაქსიმალური შემავრხებელი კონცენტრაცია; ICAO - სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; IECSC - ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; IMDG - საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები; IMO - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია; ISHL - კანონი სამრეწველო უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ (იაპონია); ISO - სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; KECI - კორეაში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; LC50 - სატესტო მოსახლეობის ლეტალური კონცენტრაცია 50% -მდე; LD50 - სატესტო მოსახლეობის ლეტალური დოზა 50% -მდე; (საშუალო ლეტალური დოზა); MARPOL - გემებიდან დაბინძურების პრევენციის საერთაშორისო კონვენცია; n.o.s. - სხვაგვარად მითითებული არ არის; NO(A)EC - (უარყოფითი) ზემოქმედების კონცენტრაცია აღმოჩენილი არ არის; NO(A)EL - (უარყოფითი) ზემოქმედების დონე აღმოჩენილი არ არის; NOELR - ზემოქმედების დატვირთვის სიდიდე აღმოჩენილი არ არის; NZIoC - ახალი ზელანდიის ქიმიკატების ჩამონათვალი; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPPTS - ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი; PBT - მდგარდი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური ნივთიერება; PICCS - ფილიპინების ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q)SAR - (რაოდენობრივი) სტრუქტურული აქტივობის ურთიერთობა; REACH - ქიმიკატების რეგისტრაციასთან, შეფასებასთან, ავტორიზაციასთან და შეზღუდვებთან დაკავშირებული ევროკავშირისა და საბჭოს რეგულაცია (EC) No 1907/2006; RID - სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო სარკინიგზო გადაზიდვასთან დაკავშირებული რეგულაციები; SADT - თვით-დაჩქარების დაშლის ტემპერატურა; SDS - უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი; SVHC - განსაკუთრებით სახიფათო ნივთიერება; TCSI - ტაივანის ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - სახიფათო ნივთიერებების ტექნიკური წესი; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის აქტი (აშშ); UN - გაერო; vPvB - ძალიან გამძლე და ძალიან ბიოაკუმულირებადი.

წინამდებარე უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოცემული ინფორმაცია, სწორია მისი გამოქვეყნების თარიღისთვის ჩვენს ხელთ არსებული ცოდნის, ინფორმაციისა და კომპეტენციის ფარგლებში. მოწოდებული ინფორმაცია განკუთვნილია მხოლოდ უსაფრთხო მართვის, გამოყენების, დამუშავების, შენახვის, ტრანსპორტირების, განკარგვისა და განთავისუფლების მიზნით და არ განიხილება გარანტიის ან ხარისხის მახასიათებლის სახით. ინფორმაცია ეხება მხოლოდ კონკრეტულ მასალას და თუ ტექსტში სხვაგვარად არ არის განხილული, მისი სხვა მასალისთვის ან რაიმე სხვა პროცესისთვის გამოყენება შეიძლება გამოსადეგი არ იყოს.